

## ВІДОМОСТІ про автора та наукового керівника роботи

шифр \_\_\_\_\_

## АВТОР

## НАУКОВИЙ КЕРІВНИК

- Прізвище \_\_\_\_\_
- Ім'я (повністю) \_\_\_\_\_
- По-батькові (повністю) \_\_\_\_\_
- Повне найменування та місцезнаходження вищого навчального закладу, у якому навчається автор \_\_\_\_\_
- Факультет \_\_\_\_\_
- Курс (рік навчання) \_\_\_\_\_
- Результати роботи опубліковано \_\_\_\_\_
- Результати роботи впроваджено \_\_\_\_\_  
(рік, місце, форма провадження)
- Місце проживання, телефон, e-mail \_\_\_\_\_

- Прізвище \_\_\_\_\_
- Ім'я (повністю) \_\_\_\_\_
- По-батькові (повністю) \_\_\_\_\_
- Місце роботи, телефон, e-mail \_\_\_\_\_
- Посада \_\_\_\_\_
- Науковий ступінь \_\_\_\_\_
- Вчене звання \_\_\_\_\_
- Місце проживання, телефон \_\_\_\_\_

Науковий керівник \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)  
Автор роботи \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

Рішення конкурсної комісії \_\_\_\_\_  
(найменування вищого навчального закладу)  
Студент(ка) \_\_\_\_\_ рекомендується для  
(прізвище та ініціали)  
участі у другому турі Конкурсу \_\_\_\_\_  
(назва галузі наук, спеціальності, групи спеціальностей)

Голова конкурсної комісії \_\_\_\_\_  
(підпис) \_\_\_\_\_ (прізвище та ініціали)

М.П. \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

## АНОТАЦІЯ

У анотації наукової роботи під шифром « \_\_\_\_\_ » зазначаються:

- актуальність, мета, завдання наукової роботи використана методика дослідження;
- загальна характеристика наукової роботи (структура, обсяг, кількість схем, таблиць, використаних наукових джерел тощо);

У кінці анотації подається набір ключових слів (сталих термінів), що вживаються у науковій роботі та визначають її тематику. Загальна кількість ключових слів повинна становити не менше трьох, але не більше десяти. Ключові слова подаються у називному відмінку, друкуються у рядок через кому.

Текст анотації повинен бути лаконічним та відображати основний зміст роботи.

## ТЕЛЕФОНИ ДЛЯ ДОВІДОК:

### Голова комісії:

(057)700-38-98 – Войтов Віктор Анатолійович,  
д.т.н., професор, проректор з наукової роботи

### Заступники голови:

(057)732-79-22 – Науменко Олександр Артемович,  
к.т.н., професор, директор ННІ Технічного сервісу  
(057)732-86-40 – Харченко Сергій Олександрович,  
к.т.н., доцент, директор ННІ Механотроніки і систем менеджменту

### Відповідальний секретар конкурсної комісії:

(066)126-42-84 – Калужний Олексій Борисович,  
к.т.н., доцент

**e-mail:** [khntusg@ukr.net](mailto:khntusg@ukr.net)

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА



## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

про II тур Всеукраїнського конкурсу  
студентських наукових робіт із напрямку

«МАШИНИ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО  
ВИРОБНИЦТВА»



## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13. 10. 2015 року № 1079 про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2015/2016 навчальному році, та з метою підтримки обдарованої студентської молоді, створення умов для її творчого зростання, активізації науково-дослідної роботи студентів Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка призначено базовим навчальним закладом із проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із напрямку **“Машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва”**.

**Оргкомітет конкурсу запрошує Вас** взяти участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі наук «Обробка матеріалів у машинобудуванні», якій включає наступні напрями досліджень:

- Дослідження технологічних процесів, а також фізико-механічних властивостей робочих середовищ з метою вибору принципу дії, розроблення конструкції, обтунтування параметрів і режимів роботи робочих органів сільськогосподарських та меліоративних машин і обладнання, а також засобів переробки та зберігання сільськогосподарської сировини, утилізації відходів.

- Теорія, методи аналізу та синтезу структурних і кінематичних схем, конструктивних, динамічних і енергетичних параметрів, режимів роботи й навантажень сільськогосподарських машин та обладнання.

- Методи моделювання, прогнозування, оптимізації та розрахунків виробничих процесів, конструкцій машин і обладнання, їх комплексів і систем стосовно різних умов функціонування.

- Методи контролю та системи керування робочими процесами агрегатів і приводами сільськогосподарських машин та обладнання з метою забезпечення їх ефективної й надійної роботи.

- Розроблення методів прогнозування, зміни технічних параметрів, підвищення ефективності експлуатації та надійності сільськогосподарських машин і обладнання.

- Дослідження закономірностей виникнення відмов машин і обладнання, розроблення заходів їх попередження або усунення, у тому числі й шляхом

ефективного використання прогресивних матеріалів, технологій і оснащення для зміцнення, відновлення та ремонту.

- Розроблення методів і засобів випробування та оцінки працездатності сільськогосподарських машин і обладнання, обтунтування експлуатаційно-технологічних і сертифікаційних вимог, формування екологічно безпечних систем і засобів механізації сільськогосподарського виробництва.

- Розроблення методів, технологій і технічних засобів діагностування, технічного обслуговування, відновлення та ремонту вузлів і агрегатів машин.

- Розроблення науково обтунтованих систем і нормативів технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарських машин і обладнання, функціональна оптимізація сервісних підприємств.

### УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Конкурс проводиться відповідно до Положення про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 21.02.2012 року № 202 та зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 13.03.2012 року за № 398/20702.

### ВИМОГИ ДО НАУКОВИХ РОБІТ

У конкурсі можуть брати участь студенти і студентські колективи (не більше 2 авторів) вищих навчальних закладів України III-IV рівнів акредитації. На конкурс подаються не більше трьох кращих наукових робіт – переможців I туру конкурсу відповідного напрямку.

На Конкурс подаються наукові роботи, оформлені за такими вимогами: текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату А4. Обсяг зброшурованої конкурсної роботи не повинен перевищувати 30 сторінок. Представлення макетів і натурних зразків не допускається. Креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на листі стандартного розміру. Наукова робота обов'язково повинна мати назву і план, список використаної літератури. **До кожної наукової роботи додається анотація наукової роботи** (додаток 2).

На Конкурс можуть бути представлені відповідно переформлені курсові, дипломні роботи освіт-

ньо-кваліфікаційних рівнів "бакалавр", "спеціаліст", "магістр", якщо вони містять наукову новизну або передбачається впровадження їх результатів у виробництво, навчальний процес. До наукової роботи, у разі наявності, додаються акт про впровадження її результатів, копії патентів, статей автора тощо.

Прізвища, ініціали автора (авторів) та наукового керівника, назва вищого навчального закладу в конкурсних роботах, а також в інших документах **замінюються відповідним шифром** (шифр - не більше двох слів).

**В окремому запечатаному пакеті** під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів), наукового керівника роботи та рішення Вченої ради вищого навчального закладу про представлення роботи на Конкурс (додаток 1).

Галузева конкурсна комісія:

- на першому етапі Конкурсу визначає найкращі студентські роботи;

- на другому етапі Конкурсу **запрошує переможців до участі у підсумковій конференції** для захисту робіт.

Про дату проведення конференції буде повідомлено додатково.

Підсумки проведення Конкурсу та перелік переможців, відзначених дипломами I, II, III ступенів, затверджуються наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.

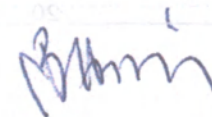
Наукові роботи, оформлені згідно з Положенням про Конкурс, просимо направити до **26 січня 2016** (за поштовим штампелем) на адресу університету:

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Голові конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку "Машини та засоби механізації сільськогосподарського виробництва", проректору з наукової роботи

**Войтову Віктору Анатолійовичу**  
вул. Артема 44, м. Харків, 61002

Голова галузевої конкурсної комісії,  
д.т.н., професор



В.А. Войтов